

Presupuesto

Presupuesto	0401001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A LA ADQUISICION DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD EN EL CASERIO DE PALLAR ALTO, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A LA ADQUISICION DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD EN EL CASERIO DE PALLAR ALTO, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANCHEZ CARRION	
Lugar	LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - HUAMACHUCO	
	Costo al	15/04/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				64,735.42
01.01	OBRAS PROVISIONALES				40,351.87
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				40,351.87
01.01.01.01	ALMACEN Y OFICINA Y CASETA DE GUARDIANA	m2	40.00	45.00	1,800.00
01.01.01.02	CERCO PROVISIONAL DE OBRA CON MANTADA	m	170.54	15.18	2,588.80
01.01.01.03	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA DE 3.60 x 2.40	und	1.00	833.07	833.07
01.01.01.04	PROVISIÓN DE AGUA PARA LA CONSTRUCCIÓN	GLB	1.00	720.00	720.00
01.01.01.05	PROVISIÓN DE ENERGIA ELECTRICA PARA LA CONSTRUCCIÓN	GLB	1.00	1,200.00	1,200.00
01.01.01.06	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	4,500.00	4,500.00
01.01.01.07	TRANSPORTE DE MATERIALES A OBRA	GLB	1.00	28,350.00	28,350.00
01.01.01.08	ALQUILER DE SS.HH PROVISIONALES	mes	3.00	120.00	360.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				8,112.80
01.02.01	DEMOLICIONES				602.50
01.02.01.01	DEMOLICION DE PARED DE ADOBE	m3	20.25	9.03	182.86
01.02.01.02	ACARREO DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION D=50m	m3	25.31	7.06	178.69
01.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE DEMOLICIÓN (D. max= 10.00km)	m3	25.31	9.52	240.95
01.02.02	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO				7,510.30
01.02.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1,901.34	0.31	589.42
01.02.02.02	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	1,901.34	1.90	3,612.55
01.02.02.03	REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	1,901.34	1.74	3,308.33
01.03	SEGURIDAD Y SALUD				6,405.00
01.03.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL Y COLECTIVA	GLB	1.00	1,575.00	1,575.00
01.03.03	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	330.00	330.00
01.03.04	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	2,000.00	2,000.00
01.04	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				1,975.00
01.04.01	IMPLEMENTACION DE PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	GLB	1.00	195.00	195.00
01.04.02	IMPLEMENTACION DE PROGRAMA DE MONITOREO	glb	1.00	1,780.00	1,780.00
01.05	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				4,500.00
01.05.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	GLB	1.00	4,500.00	4,500.00
01.06	OTROS				3,390.75
01.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRA 3/4"	m3	73.60	46.07	3,390.75
02	PUESTOS DE ABASTOS				278,070.02
02.01	ESTRUCTURAS				201,124.47
02.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				24,465.43
02.01.01.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO CON MAQUINARIA	m3	217.07	7.03	1,526.00
02.01.01.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	153.50	43.62	6,695.67
02.01.01.03	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	73.92	43.62	3,224.39
02.01.01.04	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA CANALETA	m3	19.90	43.62	868.04
02.01.01.05	RELLENO DE SUB BASE CON HORMIGON E=0.25M	m2	23.88	11.92	284.65
02.01.01.06	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE AFIRMADO DE E:10 CM	m2	217.07	11.82	2,565.77
02.01.01.07	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D=30m	m3	555.61	3.18	1,766.84
02.01.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES D=3km	m3	555.61	13.56	7,534.07
02.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				55,798.62
02.01.02.01	CIMIENTO CORRIDO				18,624.04
02.01.02.01.01	CONCRETO EN CIMIENTO CORRIDO, f'c=140 kg/cm2 + 30% P.G.	m3	31.60	333.76	10,546.82
02.01.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CIMIENTO CORRIDO	m2	85.06	50.62	4,305.74
02.01.02.01.03	SOLADO E=10 cm, f'c=100 kg /cm²	m2	118.08	31.94	3,771.48
02.01.02.02	CANAleta PARA AGUA PLUVIAL				5,524.56
02.01.02.02.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	3.34	378.09	1,262.82
02.01.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CANAleta	m2	41.70	23.43	977.03
02.01.02.02.03	REJILLA DE CANALETAS DE EVACUACIÓN PLUVIAL	m	41.70	78.77	3,284.71



Presupuesto

Presupuesto 0401001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A LA ADQUISICION DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD EN EL CASERIO DE PALLAR ALTO, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A LA ADQUISICION DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD EN EL CASERIO DE PALLAR ALTO, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANCHEZ CARRION Costo al 15/04/2024

Lugar LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - HUAMACHUCO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.01.02.03	FALSO PISO				4,780.62
02.01.02.03.01	CONCRETO EN FALSO PISO, $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$, $E=4"$	m2	210.60	22.70	4,780.62
02.01.02.04	VEREDAS				26,869.40
02.01.02.04.01	VEREDA DE CONCRETO $f_c=140 \text{ kg/cm}^2$ $e=15\text{cm}$	m2	407.77	52.91	21,575.11
02.01.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	134.65	35.50	4,780.08
02.01.02.04.03	RAMPAS: CONCRETO $f_c=175 \text{ KG/CM}^2$ ACABADO SEMIPULIDO Y BRUÑO	m2	8.00	41.47	331.76
02.01.02.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS	m2	5.00	36.49	182.45
02.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				78,639.03
02.01.03.01	ZAPATAS				27,909.32
02.01.03.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$	m3	59.04	378.84	22,366.71
02.01.03.01.02	ACERO EN ZAPATAS $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	920.70	6.02	5,542.61
02.01.03.02	SOBRECIMENTOS REFORZADOS				14,408.18
02.01.03.02.01	CONCRETO $f_c=175 \text{ KG/CM}^2$ PARA SOBRECIMINETO ARMADO	m3	18.04	308.47	5,564.80
02.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	277.55	22.58	6,267.08
02.01.03.02.03	ACERO GRADO 60 $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$, PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	411.55	6.26	2,576.30
02.01.03.03	COLUMNAS				23,787.93
02.01.03.03.01	CONCRETO $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$, PARA COLUMNAS	m3	18.13	376.64	6,828.48
02.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	214.39	34.41	7,377.16
02.01.03.03.03	ACERO GRADO 60 $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$, PARA COLUMNAS	kg	1,545.53	6.20	9,582.29
02.01.03.04	MESA DE CONCRETO				1,797.74
02.01.03.04.01	CONCRETO $f_c=175 \text{ KG/CM}^2$ PARA MESA DE CONCRETO	m3	1.66	371.77	617.14
02.01.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN MESA DE CONCRETO	m2	20.34	31.48	640.30
02.01.03.04.03	ACERO $f_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$ PARA MESA DE CONCRETO	kg	84.29	6.41	540.30
02.01.03.05	VIGAS				10,735.86
02.01.03.05.01	CONCRETO $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$, PARA VIGAS	m3	5.46	382.99	2,091.13
02.01.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	83.98	31.48	2,643.69
02.01.03.05.03	ACERO GRADO 60 $F_y=4200 \text{ kg/cm}^2$, PARA VIGAS	kg	988.64	6.07	6,001.04
02.01.04	ESTRUCTURAS METALICAS				42,221.39
02.01.04.01	COLUMNAS METALICAS				423.30
02.01.04.01.01	TUBO CUADRADO F^N DE 4"x4"x2.5MM	m	15.00	28.22	423.30
02.01.04.02	VIGAS METALICAS				4,081.10
02.01.04.02.01	TUBO RECTANGULAR F^N DE 50X100X2MM	m	119.54	34.14	4,081.10
02.01.04.03	CORREAS				14,233.67
02.01.04.03.01	TUBO RECTANGULAR F^N DE 50X75X2MM	m	457.38	31.12	14,233.67
02.01.04.04	PLANCHA METALICA				1,646.50
02.01.04.04.01	PLATINA 6"x6"x1/4"	und	50.00	32.93	1,646.50
02.01.04.05	ACCESORIOS				4,482.00
02.01.04.05.01	TUERCA	und	200.00	8.27	1,654.00
02.01.04.05.02	PERNO DE ANCLAJE	u	200.00	14.14	2,828.00
02.01.04.06	COBERTURAS				15,633.46
02.01.04.06.01	COBERTURA TR-4 DE 0.30 MM	m2	432.82	36.12	15,633.46
02.01.04.07	VARIOS				1,721.36
02.01.04.07.01	PINTURA EN ESTRUCTURA METALICA	m2	48.75	35.31	1,721.36
02.02	ARQUITECTURA				51,911.86
02.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				13,032.78
02.02.01.01	MURO DE LADRILLO KING KONG 18 HUECOS, ASENTADO CARAVISTA DE ARCILLA MECANIZADO (SOGA), $J=2 \text{ cm}$	m2	311.64	41.82	13,032.78
02.02.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				15,928.12
02.02.02.01	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS Y COLUMNETAS INTERIORES CON CEMENTO:ARENA 1:5	m2	214.39	44.32	9,501.76
02.02.02.02	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE VIGAS DE AMARRE Y VIGUETAS INTERIORES CEMENTO:ARENA 1:5	m2	111.27	43.05	4,790.17
02.02.02.03	TARRAJEO EN MESA DE CONCRETO	m2	27.12	39.13	1,061.21
02.02.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES 1:4	m	26.64	19.93	530.94
02.02.02.05	BRUÑAS DE 1cm x 1cm	m	12.00	3.67	44.04



Presupuesto

Presupuesto 0401001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A LA ADQUISICION DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD EN EL CASERIO DE PALLAR ALTO, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A LA ADQUISICION DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD EN EL CASERIO DE PALLAR ALTO, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANCHEZ CARRION Costo al 15/04/2024

Lugar LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - HUAMACHUCO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.02.03	PISOS Y PAVIMENTOS				8,028.23
02.02.03.01	PISOS				2,594.75
02.02.03.01.01	PISO DE CERAMICO NACIONAL DE ALTO TRANSITO 45X45CM	m2	48.60	53.39	2,594.75
02.02.03.02	PISOS DE CONCRETO				5,433.48
02.02.03.02.01	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO BRUÑADO E=2"	m2	162.00	33.54	5,433.48
02.02.04	ZÓCALOS Y CONTRAZÓCALOS				2,388.72
02.02.04.01	CONTRAZÓCALO DE CEMENTO PULIDO H=0.3M	m2	46.01	17.68	813.46
02.02.04.02	ZOCALO CERAMICO DE 45X45 cm DE COLOR INCL FRAGUADO	m2	31.15	50.57	1,575.26
02.02.05	MESA DE CONCRETO				654.27
02.02.05.01	PORCELANATO PARA MESA DE CONCRETO 60X60CM INCLUYE FRAGUADO	m2	13.56	48.25	654.27
02.02.06	PINTURA				9,379.74
02.02.06.01	PINTURA LATEX EN COLUMNAS INTERIORES 2 MANOS	m2	214.39	23.43	5,023.16
02.02.06.02	PINTURA LATEX EN VIGAS INTERIORES DOS MANOS	m2	111.27	27.72	3,084.40
02.02.06.03	PINTURA LATEX EN CONTRAZOCALOS H=0.30M DOS MANOS	m2	46.01	27.65	1,272.18
02.02.07	OTROS				2,500.00
02.02.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL CARTEL DE INGRESO	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00
02.03	INSTALACIONES SANITARIAS				14,352.58
02.03.01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS				2,834.82
02.03.01.01	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE DE UNA POZA	pza	6.00	472.47	2,834.82
02.03.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS				1,130.67
02.03.02.01	CAJA DE PASE Y CONTROL DE AGUA	und	1.00	111.87	111.87
02.03.02.02	GRIFERIA PARA LAVADERO	pza	6.00	169.80	1,018.80
02.03.03	SALIDAS DE AGUA				1,165.92
02.03.03.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC- SAP 1/2"	pto	12.00	97.16	1,165.92
02.03.04	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA				208.68
02.03.04.01	RED DE DISTRIBUCIÓN TUBERIA DE 1/2" PVC-SAP	m	19.61	7.60	149.04
02.03.04.02	RED DE DISTRIBUCIÓN TUBERIA DE 3/4" PVC-SAP	m	7.00	8.52	59.64
02.03.05	REDES DE ALIMENTACION EXTERNA				1,752.37
02.03.05.01	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	67.00	1.90	127.30
02.03.05.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA REDES EXT. SANITARIAS	m3	24.12	43.62	1,052.11
02.03.05.03	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJA EN TERRENO NORMAL	m	30.15	1.52	45.83
02.03.05.04	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m3	3.02	45.24	136.62
02.03.05.05	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA TERRENO NORMAL	m3	12.06	5.21	62.83
02.03.05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES D=3km	m3	12.06	13.56	163.53
02.03.05.07	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCIÓN	m	67.00	2.45	164.15
02.03.06	ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA				361.58
02.03.06.01	CODO PVC SAP 3/4"x90° P/AGUA	pza	8.00	8.64	69.12
02.03.06.02	TEE PVC SAP 1/2"x90° P/AGUA	pza	4.00	7.01	28.04
02.03.06.03	REDUCCION PVC-SAP 3/4" A 1/2"	pza	9.00	3.76	33.84
02.03.06.04	TEE PVC SAP 3/4"x90° P/AGUA	pza	7.00	8.64	60.48
02.03.06.05	CODO PVC SAP 1/2"x90° P/AGUA	pza	30.00	5.67	170.10
02.03.07	VALVULAS				252.14
02.03.07.01	VALVULAS DE COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	pza	2.00	126.07	252.14
02.03.08	VARIOS				526.00
02.03.08.01	NICHO DE MAYOLICA PARA VALVULA DE COMPUERTA	und	2.00	38.00	76.00
02.03.08.02	EMPALME A LA RED EXISTENTE	und	1.00	450.00	450.00
02.03.09	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				1,159.20
02.03.09.01	RED DE RECOLECCION EN TECHOS				1,159.20
02.03.09.01.01	CANAleta DE PLANCHA GALVANIZADA D=8" e=1/32", INCLUYE SOPORTES IMPERMEABILIZACION	m	9.00	81.80	736.20
02.03.09.01.02	TUBERÍA DE BAJADA DE DRENAJE PLUVIAL PVC 4"	m	8.00	28.78	230.24
02.03.09.01.03	ABRAZADERA DE FIJACION DE TUBO 4"	pza	8.00	17.30	138.40
02.03.09.01.04	CODO PVC SAP 90° Ø4"	und	4.00	13.59	54.36
02.03.10	DESAGÜE Y VENTILACION				4,507.16



Presupuesto

Presupuesto 0401001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A LA ADQUISICION DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD EN EL CASERIO DE PALLAR ALTO, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A LA ADQUISICION DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD EN EL CASERIO DE PALLAR ALTO, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANCHEZ CARRION Costo al 15/04/2024

Lugar LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - HUAMACHUCO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
02.03.10.01	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION				1,860.21
02.03.10.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC - SAL 4"	plo	6.00	111.09	666.54
02.03.10.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC - SAL 2"	plo	6.00	93.67	562.02
02.03.10.01.03	SALIDA SAL PARA VENTILACION DE 2"	plo	3.00	93.67	281.01
02.03.10.01.04	RED DE DISTRIBUCION CON TUBERIA PVC SAL DE Ø 2"	m	11.00	14.61	160.71
02.03.10.01.05	RED DE DISTRIBUCION CON TUBERIA PVC SAL DE Ø 4"	m	13.00	14.61	189.93
02.03.10.02	REDES DE DERIVACION				237.10
02.03.10.02.01	MONTANTE Y/O VENTILACION CON TUBERIA SAL DE 2"	m	10.00	16.99	169.90
02.03.10.02.02	PRUEBA HIDRAULICA DE ESCORRENTIA DE TUB. DESAGUE	m	24.00	2.80	67.20
02.03.10.03	REDES COLECTORAS				1,944.35
02.03.10.03.01	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	8.00	1.90	15.20
02.03.10.03.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES EXT SANITARIAS	m3	8.00	43.62	348.96
02.03.10.03.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANAJA PARA TUBERIA	m2	10.00	28.33	283.30
02.03.10.03.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA TERRENO NORMAL	m3	1.00	5.21	5.21
02.03.10.03.05	RELLENO Y COMPACTADO CON EQUIPO Y MAT/PROPIO EN REDES EXT. SANITARIAS	m3	4.00	45.24	180.96
02.03.10.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES D=3km	m3	4.00	13.56	54.24
02.03.10.03.07	TUBERIA DE PVC-SAP DE 4"	m	20.00	26.49	529.80
02.03.10.03.08	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIAS ZANJA ABIERTA Y TAPADA	m	20.00	2.80	56.00
02.03.10.03.09	CODO PVC-P Ø=2"x45°	und	2.00	12.82	25.64
02.03.10.03.10	CODO PVC-P Ø=2"x90°	und	20.00	17.09	341.80
02.03.10.03.11	CODO PVC-P Ø=2"x45° PARA VENTILACION	und	2.00	12.82	25.64
02.03.10.03.12	CODO PVC-P Ø=2"x90° PARA VENTILACION	und	2.00	18.18	36.36
02.03.10.03.13	CODO PVC-P Ø=4"x45°	und	4.00	10.31	41.24
02.03.10.04	ACCESORIOS DE REDES DE DERIVACION				465.50
02.03.10.04.01	CODO PVC-P Ø=4"x90°	und	6.00	11.04	66.24
02.03.10.04.02	YEE PVC-P Ø2"x2" PARA DESAGUE	und	2.00	7.83	15.66
02.03.10.04.03	YEE DOBLE PVC-P Ø2"x2" PARA DESAGUE	und	1.00	11.98	11.98
02.03.10.04.04	YEE DOBLE PVC-P Ø4"x4" PARA DESAGUE	und	2.00	17.43	34.86
02.03.10.04.05	YEE PVC-P Ø4"x2" PARA DESAGUE	und	6.00	10.61	63.66
02.03.10.04.06	YEE PVC-P Ø=4"x4" PARA DESAGUE	und	2.00	10.57	21.14
02.03.10.04.07	TRAMPA "P" DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	und	2.00	50.69	101.38
02.03.10.04.08	SUMIDERO CROMADO Ø2" EN PISO PROVISION Y COLOCACIÓN	und	1.00	42.40	42.40
02.03.10.04.09	SOMBRERO DE VENTILACIÓN 2" PVC	und	3.00	36.06	108.18
02.03.11	CAMARAS DE INSPECCION				454.04
02.03.11.01	CAJAS DE REGISTRO				454.04
02.03.11.01.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 12"x24" C/ TAPA DE CONCRETO	und	4.00	113.51	454.04
02.04	INSTALACIONES ELECTRICAS				10,681.11
02.04.01	ALIMENTADORES SECUNDARIOS - CABLES DE ENERGIA				1,345.55
02.04.01.01	CABLE NH-80-2.5mm2	m	65.00	8.84	574.60
02.04.01.02	CABLE NH-80-4.0mm2	m	85.00	9.07	770.95
02.04.02	TUBERIAS DE PVC				1,423.55
02.04.02.01	TUBERIA DE 20mm ØPVC SAP	m	65.00	9.36	608.40
02.04.02.02	TUBERIA DE 25mm ØPVC SAP	m	85.00	9.59	815.15
02.04.03	SUB TABLEROS DE DISTRIBUCION				1,868.61
02.04.03.01	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN (STD) 8 POLOS - SECTOR A	und	1.00	622.87	622.87
02.04.03.02	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN (STD) 8 POLOS - SECTOR B	und	1.00	622.87	622.87
02.04.03.03	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN (STD) 8 POLOS - SECTOR C	und	1.00	622.87	622.87
02.04.04	CIRCUITOS DERIVADOS				3,423.60
02.04.04.01	SUMINISTRO CAJAS PVC OCTOGONALES	u	26.00	38.24	994.24
02.04.04.02	SUMINISTRO CAJAS PVC RECTANGULARES	u	32.00	37.74	1,207.68
02.04.04.03	SUMINISTRO INTERRUPTOR SIMPLE	und	26.00	45.24	1,176.24
02.04.04.04	SUMINISTRO TOMACORRIENTE DOBLE C/PUESTA A TIERRA	und	1.00	45.44	45.44
02.04.05	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				2,619.80



Presupuesto

Presupuesto 0401001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A LA ADQUISICION DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD EN EL CASERIO DE PALLAR ALTO, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A LA ADQUISICION DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD EN EL CASERIO DE PALLAR ALTO, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANCHEZ CARRION Costo al 15/04/2024

Lugar LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - HUAMACHUCO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.04.05.01	LUZ DE EMERGENCIA EN PARED CON DOS LAMPARAS DE 2X16W LED, CON DOS HORAS DE AUTONOMIA	und	4.00	80.61	322.44
02.04.05.02	LUMINARIA LED FLUORESCENTE 2x18 W	pto	26.00	88.36	2,297.36
03	SERVICIOS HIGIENICOS				87,200.34
03.01	ESTRUCTURAS				28,108.73
03.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,121.74
03.01.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA CANALETA	m3	4.45	43.62	194.11
03.01.01.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMIENTOS CORRIDOS	m3	9.44	43.62	411.77
03.01.01.03	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	17.28	43.62	753.75
03.01.01.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS CON EQUIPO LIVIANO (con material propio)	m3	2.89	38.81	112.16
03.01.01.05	RELLENO DE SUB BASE CON HORMIGON E=0.25M	m2	8.90	11.92	106.09
03.01.01.06	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE AFIRMADO DE E:10 CM	m2	29.30	11.82	346.33
03.01.01.07	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D=30m	m3	11.80	3.18	37.52
03.01.01.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES D=3km	m3	11.80	13.56	160.01
03.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				6,914.99
03.01.02.01	CONCRETO EN CIMIENTO CORRIDO, f'c=140 kg/cm2 + 30% P.G.	m3	9.44	333.76	3,150.69
03.01.02.02	SOBRECIMIENTO: CONCRETO C.H. 1:8+25% P.M.	m3	1.00	311.43	311.43
03.01.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SOBRECIMIENTO	m2	13.39	45.71	612.06
03.01.02.04	CONCRETO EN FALSO PISO, f'c=175 kg/cm2, E=4"	m2	26.90	22.70	610.63
03.01.02.05	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	1.78	371.49	661.25
03.01.02.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CANALETA	m2	7.12	23.43	166.82
03.01.02.07	REJILLA DE CANALETAS DE EVACUACIÓN PLUVIAL	m	17.80	78.77	1,402.11
03.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				8,176.22
03.01.03.01	COLUMNAS				4,222.83
03.01.03.01.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2, PARA COLUMNAS	m3	2.52	376.64	949.13
03.01.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	12.72	34.41	437.70
03.01.03.01.03	ACERO GRADO 60 Fy=4200 kg/cm2, PARA COLUMNAS	kg	457.42	6.20	2,836.00
03.01.03.02	VIGAS				2,801.02
03.01.03.02.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2, PARA VIGAS	m3	2.60	382.99	995.77
03.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	9.37	31.48	294.97
03.01.03.02.03	ACERO GRADO 60 Fy=4200 kg/cm2, PARA VIGAS	kg	248.81	6.07	1,510.28
03.01.03.03	MESA DE CONCRETO				374.83
03.01.03.03.01	CONCRETO F'c= 175 KG/CM2 PARA MESA DE CONCRETO	m3	0.24	371.77	89.22
03.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN MESA DE CONCRETO	m2	2.80	76.34	213.75
03.01.03.03.03	ACERO GRADO 60 fy=4200 kg/cm2, PARA MESA DE CONCRETO	kg	11.48	6.26	71.86
03.01.03.04	LOSAS				777.54
03.01.03.04.01	LOSAS ALIGERADAS				777.54
03.01.03.04.01.01	CONCRETO EN LOSA MACIZA	m3	0.60	344.94	206.96
03.01.03.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSAS MACIZAS	m2	5.20	70.92	368.78
03.01.03.04.01.03	ACERO GRADO 60 fy=4,200 kg/cm2	kg	31.68	6.37	201.80
03.01.04	ESTRUCTURAS METALICAS				10,895.78
03.01.04.01	COLUMNAS METALICAS				84.66
03.01.04.01.01	TUBO CUADRADO F"n° DE 4"X4"X2.5MM	m	3.00	28.22	84.66
03.01.04.02	VIGAS METALICAS				559.90
03.01.04.02.01	TUBO RECTANGULAR F"n° DE 50X100X2MM	m	16.40	34.14	559.90
03.01.04.03	CORREAS				1,898.32
03.01.04.03.01	TUBO RECTANGULAR F"n° DE 50X75X2MM	m	61.00	31.12	1,898.32
03.01.04.04	PLANCHA METALICA				329.30
03.01.04.04.01	PLATINA 6"X6"X1/4"	und	10.00	32.93	329.30
03.01.04.05	ACCESORIOS				853.60
03.01.04.05.01	TUERCA	und	40.00	8.27	330.80
03.01.04.05.02	PERNO DE FIJACION	u	40.00	13.07	522.80
03.01.04.06	COBERTURAS				6,658.00
03.01.04.06.01	COBERTURA TR-4 DE 0.30 MM	m2	184.33	36.12	6,658.00



Presupuesto

Presupuesto	0401001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A LA ADQUISICION DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD EN EL CASERIO DE PALLAR ALTO, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A LA ADQUISICION DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD EN EL CASERIO DE PALLAR ALTO, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANCHEZ CARRION	
Lugar	LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - HUAMACHUCO	
	Costo al	15/04/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
03.01.04.07	VARIOS				512.00
03.01.04.07.01	PINTURA EN ESTRUCTURA METALICA	m2	14.50	35.31	512.00
03.02	ARQUITECTURA				24,694.59
03.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				5,386.92
03.02.01.01	MURO DE LADRILLO KING KONG 18 HUECOS TIPO IV DE ARCILLA MECANIZADO (SOGA), J=1.5cm	m2	50.71	106.23	5,386.92
03.02.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				3,513.04
03.02.02.01	TARRAJEO PRIMARIO O RAYADO (Mezcla C:A 1:5, E=1.5cm)	m2	49.86	25.20	1,256.47
03.02.02.02	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE MUROS INTERIORES ACABADO CON CEMENTO:ARENA 1:5	m2	19.49	26.66	519.60
03.02.02.03	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS Y COLUMNETAS INTERIORES CON CEMENTO:ARENA 1:5	m2	1.20	44.32	53.18
03.02.02.04	TARRAJEO EN SUPERFICIE DE MUROS EXTERIORES ACABADO CON CEMENTO:ARENA 1:5	m2	47.88	31.22	1,494.81
03.02.02.05	REVESTIMIENTO DE MESA DE CONCRETO CON PORCELANATO 60x60CM	m2	2.94	64.28	188.98
03.02.03	PISOS Y PAVIMENTOS				2,656.51
03.02.03.01	PISOS				1,718.09
03.02.03.01.01	PISO DE CERAMICO NACIONAL DE ALTO TRANSITO 45X45CM	m2	32.18	53.39	1,718.09
03.02.03.02	PISOS DE CONCRETO				593.66
03.02.03.02.01	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO BRUÑADO E=2"	m2	17.70	33.54	593.66
03.02.03.03	CONTRAPISOS				344.76
03.02.03.03.01	CONTRAPISO DE 30 mm	m2	19.50	17.68	344.76
03.02.04	ZÓCALOS Y CONTRAZÓCALOS				2,634.93
03.02.04.01	CONTRAZÓCALO DE CEMENTO PULIDO H=0.3M	m2	6.42	17.68	113.51
03.02.04.02	ZOCALO CERAMICO DE 45X45 cm DE COLOR INCL FRAGUADO	m2	49.86	50.57	2,521.42
03.02.05	MESA DE CONCRETO				127.86
03.02.05.01	PORCELANATO PARA MESA DE CONCRETO 60X60CM INCLUYE FRAGUADO	m2	2.65	48.25	127.86
03.02.06	CARPINTERIA DE MADERA				5,159.81
03.02.06.01	PUERTA APANELADA DE MADERA TORNILLO	m2	3.74	490.51	1,834.51
03.02.06.02	PUERTA DE PLANCHA DE MELAMINA DE 18MM	m2	5.76	258.53	1,489.13
03.02.06.03	SEPARADOR DE MELAMINA 18MM PARA INODOROS	m2	10.56	173.88	1,836.17
03.02.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				3,039.81
03.02.07.01	VENTANA CORREDIZA CON MARCO DE ALUMINIO Y VIDRIO SIMPLE 6 MM + LAMINA DE SEGURIDAD	m2	11.30	269.01	3,039.81
03.02.08	CERRAJERÍA				526.52
03.02.08.01	BISAGRA CAPUCHINA DE ACERO ALUMINAZDO DE 4"x3" 90º	pza	8.00	34.75	278.00
03.02.08.02	CERRADURA DE 02 GOLPES EN PUERTA	pza	2.00	124.26	248.52
03.02.09	PINTURA				1,649.19
03.02.09.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES DOS MANOS	m2	19.49	25.91	504.99
03.02.09.02	PINTURA LATEX EN COLUMNAS INTERIORES 2 MANOS	m2	1.20	23.43	28.12
03.02.09.03	PINTURA LATEX MUROS EXTERIORES DOS MANOS	m2	47.88	23.31	1,116.08
03.03	INSTALACIONES SANITARIAS				26,488.03
03.03.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				5,117.14
03.03.01.01	INODORO SIFÓN JET O SIMILAR, INC. ACCESORIOS	pza	6.00	410.29	2,461.74
03.03.01.02	OVALIN DE CERAMICA VITRIFICADA, AF, DE 20"x18"	pza	4.00	473.49	1,893.96
03.03.01.03	URINARIO CADET O SIMILAR INCL. ACCESORIOS	pza	2.00	265.72	531.44
03.03.01.04	GANCHO PARA MULETAS	GLB	1.00	150.00	150.00
03.03.01.05	GRIFO PARA RIEGO DE JARDIN	pza	1.00	80.00	80.00
03.03.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				5,570.28
03.03.02.01	SALIDAS DE AGUA				1,165.92
03.03.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC- SAP 1/2"	pto	12.00	97.16	1,165.92
03.03.02.02	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA				1,069.65
03.03.02.02.01	RED DE DISTRIBUCIÓN TUBERIA DE 1/2" PVC-SAP	m	19.61	7.60	149.04
03.03.02.02.02	RED DE DISTRIBUCIÓN TUBERIA DE 3/4" PVC-SAP	m	7.00	8.52	59.64
03.03.02.02.03	TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO 2500L INCLUYE ACCESORIOS	pza	1.00	860.97	860.97
03.03.02.03	REDES DE ALIMENTACION EXTERNA				2,114.24



Presupuesto

Presupuesto 0401001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A LA ADQUISICION DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD EN EL CASERIO DE PALLAR ALTO, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A LA ADQUISICION DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD EN EL CASERIO DE PALLAR ALTO, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANCHEZ CARRION Costo al 15/04/2024

Lugar LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - HUAMACHUCO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.03.02.03.01	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	67.00	1.90	127.30
03.03.02.03.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA REDES EXT. SANITARIAS	m3	24.12	43.62	1,052.11
03.03.02.03.03	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJA EN TERRENO NORMAL	m	30.15	1.52	45.83
03.03.02.03.04	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO Y MAT. PROPIO	m3	12.06	45.24	545.59
03.03.02.03.05	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA TERRENO NORMAL	m3	3.02	5.21	15.73
03.03.02.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES D=3km	m3	12.06	13.56	163.53
03.03.02.03.07	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCIÓN	m	67.00	2.45	164.15
03.03.02.04	ACCESORIOS PARA REDES DE AGUA				442.33
03.03.02.04.01	CODO PVC SAP 1/2"x90° P/AGUA	pza	30.00	5.67	170.10
03.03.02.04.02	CODO PVC SAP 3/4"x90° P/AGUA	pza	8.00	8.64	69.12
03.03.02.04.03	CODO PVC SAP 1"x90° P/AGUA	pza	4.00	9.23	36.92
03.03.02.04.04	TEE PVC SAP 1/2"x90° P/AGUA	pza	4.00	7.01	28.04
03.03.02.04.05	TEE PVC SAP 3/4"x90° P/AGUA	pza	7.00	8.64	60.48
03.03.02.04.06	TEE PVC SAP 1"x90° P/AGUA	pza	3.00	10.41	31.23
03.03.02.04.07	REDUCCION PVC-SAP 3/4" A 1/2"	pza	9.00	3.76	33.84
03.03.02.04.08	REDUCCION PVC-SAP 1" A 3/4"	pza	2.00	6.30	12.60
03.03.02.05	VALVULAS				252.14
03.03.02.05.01	VALVULAS DE COMPUERTA DE BRONCE DE 3/4"	pza	2.00	126.07	252.14
03.03.02.06	VARIOS				526.00
03.03.02.06.01	NICHO DE MAYOLICA PARA VALVULA DE COMPUERTA	und	2.00	38.00	76.00
03.03.02.06.02	EMPALME A LA RED EXISTENTE	und	1.00	450.00	450.00
03.03.03	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				1,159.20
03.03.03.01	RED DE RECOLECCION EN TECHOS				1,159.20
03.03.03.01.01	CANAleta DE PLANCHA GALVANIZADA D=8" e=1/32", INCLUYE SOPORTES/IMPERMEABILIZACION	m	9.00	81.80	736.20
03.03.03.01.02	TUBERIA DE BAJADA DE DRENAJE PLUVIAL PVC 4"	m	8.00	28.78	230.24
03.03.03.01.03	ABRAZADERA DE FIJACION DE TUBO 4"	pza	8.00	17.30	138.40
03.03.03.01.04	CODO PVC SAP 90° Ø4"	und	4.00	13.59	54.36
03.03.04	DESAGÜE Y VENTILACION				5,501.68
03.03.04.01	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION				1,509.57
03.03.04.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC - SAL 4"	pto	6.00	111.09	666.54
03.03.04.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC - SAL 2"	pto	6.00	93.67	562.02
03.03.04.01.03	SALIDA SAL PARA VENTILACION DE 2"	pto	3.00	93.67	281.01
03.03.04.02	REDES DE DERIVACION				587.74
03.03.04.02.01	RED DE DISTRIBUCION CON TUBERIA PVC SAL DE Ø 2"	m	11.00	14.61	160.71
03.03.04.02.02	RED DE DISTRIBUCION CON TUBERIA PVC SAL DE Ø 4"	m	13.00	14.61	189.93
03.03.04.02.03	MONTANTE Y/O VENTILACION CON TUBERIA SAL DE 2"	m	10.00	16.99	169.90
03.03.04.02.04	PRUEBA HIDRAULICA DE ESCORRENTIA DE TUB. DESAGUE	m	24.00	2.80	67.20
03.03.04.03	REDES COLECTORAS				1,473.67
03.03.04.03.01	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	8.00	1.90	15.20
03.03.04.03.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES EXT SANITARIAS	m3	8.00	43.62	348.96
03.03.04.03.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANAJA PARA TUBERIA	m2	10.00	28.33	283.30
03.03.04.03.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA TERRENO NORMAL	m3	1.00	5.21	5.21
03.03.04.03.05	RELLENO Y COMPACTADO CON EQUIPO Y MAT/PROPIO EN REDES EXT. SANITARIAS	m3	4.00	45.24	180.96
03.03.04.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES D=3km	m3	4.00	13.56	54.24
03.03.04.03.07	TUBERIA DE PVC-SAP DE 4"	m	20.00	26.49	529.80
03.03.04.03.08	PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIAS ZANJA ABIERTA Y TAPADA	m	20.00	2.80	56.00
03.03.04.04	ACCESORIOS DE REDES DE DERIVACION				1,476.66
03.03.04.04.01	CODO PVC-P Ø=2"x45°	und	2.00	12.82	25.64
03.03.04.04.02	CODO PVC-P Ø=2"x90°	und	20.00	17.09	341.80
03.03.04.04.03	CODO PVC-P Ø=2"x45° PARA VENTILACION	und	2.00	12.82	25.64
03.03.04.04.04	CODO PVC-P Ø=2"x90° PARA VENTILACION	und	2.00	18.18	36.36
03.03.04.04.05	CODO PVC-P Ø=4"x45°	und	4.00	10.31	41.24
03.03.04.04.06	CODO PVC-P Ø=4"x90°	und	6.00	11.04	66.24



Presupuesto

Presupuesto 0401001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A LA ADQUISICION DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD EN EL CASERIO DE PALLAR ALTO, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A LA ADQUISICION DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD EN EL CASERIO DE PALLAR ALTO, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANCHEZ CARRION Costo al 15/04/2024

Lugar LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - HUAMACHUCO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.03.04.04.07	YEE PVC-P Ø2"x2" PARA DESAGUE	und	2.00	7.83	15.66
03.03.04.04.08	YEE DOBLE PVC-P Ø2"x2" PARA DESAGUE	und	1.00	11.98	11.98
03.03.04.04.09	YEE DOBLE PVC-P Ø4"x4" PARA DESAGUE	und	2.00	17.43	34.86
03.03.04.04.10	YEE PVC-P Ø4"x2" PARA DESAGUE	und	6.00	10.61	63.66
03.03.04.04.11	YEE PVC-P Ø=4"x4" PARA DESAGUE	und	2.00	10.57	21.14
03.03.04.04.12	TRAMPA "P" DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	und	2.00	50.69	101.38
03.03.04.04.13	SUMIDERO CROMADO Ø2" EN PISO PROVISION Y COLOCACIÓN	und	2.00	42.40	84.80
03.03.04.04.14	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4" PROVISION Y COLOCACIÓN	und	8.00	62.26	498.08
03.03.04.04.15	SOMBRERO DE VENTILACIÓN 2" PVC	und	3.00	36.06	108.18
03.03.04.05	CAMARAS DE INSPECCION				454.04
03.03.04.05.01	CAJAS DE REGISTRO				454.04
03.03.04.05.01.01	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO 12"x24" C/ TAPA DE CONCRETO	und	4.00	113.51	454.04
03.03.05	TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS				9,139.73
03.03.05.01	BIODIGESTOR DE 7000 LT				2,488.83
03.03.05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	18.09	5.04	91.17
03.03.05.01.02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	52.72	7.63	402.25
03.03.05.01.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D=3KM	m3	71.89	9.52	684.39
03.03.05.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR 7000 LT. (INC. ACCESORIOS)	und	1.00	1,311.02	1,311.02
03.03.05.02	CAJA DE LODOS				2,736.40
03.03.05.02.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	1.10	5.04	5.54
03.03.05.02.02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	1.21	7.63	9.23
03.03.05.02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D=3KM	m3	1.65	9.52	15.71
03.03.05.02.04	MURO DE CONCRETO f _c =175 kg/cm ²	m3	4.75	488.93	2,322.42
03.03.05.02.05	ENCOFRADO DESECOFRADO	m2	5.20	67.35	350.22
03.03.05.02.06	LOSA DE TECHO, C" A", 0.90X0.90, e=5cm	und	1.00	33.28	33.28
03.03.05.03	POZO DE ABSORCION				3,914.50
03.03.05.03.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	21.34	5.04	107.55
03.03.05.03.02	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS	m3	23.48	7.63	179.15
03.03.05.03.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE D=3KM	m3	32.01	9.52	304.74
03.03.05.03.04	RELLENO DE GRAVA Ø1" (PROV. COLC.) SEGUN ESPECIFICACIONES	m3	7.85	140.45	1,102.53
03.03.05.03.05	RELLENO DE GRAVA Ø2" (PROV. COLC.) SEGUN ESPECIFICACIONES	m3	0.70	50.45	35.32
03.03.05.03.06	CIMIENTO CORRIDO: CONCRETO CICLOPEO 1:10 +30% P.M.	m3	1.32	190.95	252.05
03.03.05.03.07	LOSA MAZISA: CONCRETO F _c =210 Kg/cm ²	m3	0.69	432.45	298.39
03.03.05.03.08	LOSA MACIZA: ENCOFRADO Y DESECOFRADO NORMAL	m2	1.46	67.35	98.33
03.03.05.03.09	LOSA MACIZA: ACERO DE REFUERZO F _y = 4200 kg/cm ²	kg	38.06	6.01	228.74
03.03.05.03.10	TAPA DE CONCRETO DE 0.60 X 0.60 E=0.05 M P/POZO DE ABSORCION	und	1.00	37.78	37.78
03.03.05.03.11	MURO DE LADRILLO SOLIDO ARTESANAL D/CABEZA C/JUNTA ABIERTA	m2	10.21	124.38	1,269.92
03.04	INSTALACIONES ELECTRICAS				7,908.99
03.04.01	CONEXION A LA RED EXTERNA DE MEDIDORES				2,404.06
03.04.01.01	CONEXION A LA RED EXTERNA DE MEDIDORES	und	1.00	2,404.06	2,404.06
03.04.02	TRABAJOS PRELIMINARES				9.86
03.04.02.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	3.60	2.74	9.86
03.04.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				286.82
03.04.03.01	EXCAVACION Y RELLENO DE ZANJA (0.70x0.60)	m3	3.36	44.47	149.42
03.04.03.02	EXCAVACION DE POZO PARA PUESTA A TIERRA (2.7x1.0 Øm)	m3	2.70	50.89	137.40
03.04.04	ALIMENTADORES SECUNDARIOS - CABLES DE ENERGIA				390.01
03.04.04.01	CABLE NH-80-4.0mm ²	m	43.00	9.07	390.01
03.04.05	TUBERIAS DE PVC				412.37
03.04.05.01	TUBERIA DE 25mm ØPVC SAP	m	43.00	9.59	412.37
03.04.06	CIRCUITOS DERIVADOS				229.44
03.04.06.01	SUMINISTRO CAJAS PVC OCTOGONALES	u	6.00	38.24	229.44
03.04.07	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DEBILES				507.48
03.04.07.01	SALIDAS				152.12



Presupuesto

Presupuesto	0401001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A LA ADQUISICION DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD EN EL CASERIO DE PALLAR ALTO, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD
Subpresupuesto	001	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A LA ADQUISICION DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD EN EL CASERIO DE PALLAR ALTO, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANCHEZ CARRION	Costo al
Lugar	LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - HUAMACHUCO	15/04/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.04.07.01.01	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				152.12
03.04.07.01.01.01	SALIDA PTOMACORRIENTE EMPOTRADO EN MURO A 0.30 M	und	4.00	38.03	152.12
03.04.07.02	TOMACORRIENTES				201.28
03.04.07.02.01	TOMACORRIENTE TIPO DUPLEX 2P+T, 16A, 250V PARA USO GENERAL EMPOTRADO EN MURO.	und	4.00	50.32	201.28
03.04.07.03	INTERRUPTORES				154.08
03.04.07.03.01	INTERRUPTOR SIMPLE	und	2.00	38.12	76.24
03.04.07.03.02	INTERRUPTOR TRIPLE	und	2.00	38.92	77.84
03.04.08	INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				1,409.58
03.04.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO PUESTA A TIERRA R< 25 OHMIOS (VARILLA DE 5/8 - TABLEROS).	und	1.00	1,329.24	1,329.24
03.04.08.02	COBRE DESNUDO DE 25 mm2	m	6.10	13.17	80.34
03.04.09	ARTEFACTOS				950.00
03.04.09.01	ELECTROBOMBA DE 0.6HP Y TABLERO ALTERNADO	gib	1.00	950.00	950.00
03.04.10	LUMINARIAS				691.38
03.04.10.01	LUMINARIA LED FLUORESCENTE 2x18 W	plo	6.00	88.36	530.16
03.04.10.02	LUZ DE EMERGENCIA EN PARED CON DOS LAMPARAS DE 2X16W LED, CON DOS HORAS DE AUTONOMIA	und	2.00	80.61	161.22
03.04.11	PRUEBAS ELECTRICAS Y PROTOCOLOS				617.99
03.04.11.01	PRUEBAS DEL NIVEL DE AISLAMIENTO EN CADA TABLERO	und	1.00	342.48	342.48
03.04.11.02	MEDICION DE LA RESISTENCIA DE LOS POZOS DE PUESTA A TIERRA	und	1.00	275.51	275.51
04	OFICINAS				109,094.11
04.01	ESTRUCTURA				57,760.91
04.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,895.04
04.01.01.01	CORTE Y NIVELACION DE TERRENO CON MAQUINARIA	m3	19.25	7.03	135.33
04.01.01.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	25.92	43.62	1,130.63
04.01.01.03	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	21.36	43.62	931.72
04.01.01.04	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS CON EQUIPO LIVIANO (con material propio)	m3	9.98	38.81	387.32
04.01.01.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE D=30m	m3	83.16	3.18	264.45
04.01.01.06	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE AFIRMADO DE E:10 CM	m2	77.66	11.82	917.94
04.01.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES D=3km	m3	83.16	13.56	1,127.65
04.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				11,813.47
04.01.02.01	CIMIENTO CORRIDO				10,224.47
04.01.02.01.01	CONCRETO EN CIMIENTO CORRIDO, f'c=140 kg/cm2 + 30% P.G.	m3	21.36	333.76	7,129.11
04.01.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CIMIENTO CORRIDO	m2	47.52	50.62	2,405.46
04.01.02.01.03	SOLADO E=10 cm, f'c=100 kg /cm²	m2	21.60	31.94	689.90
04.01.02.02	FALSO PISO				1,589.00
04.01.02.02.01	CONCRETO EN FALSO PISO, f'c=175 kg/cm2, E=4"	m2	70.00	22.70	1,589.00
04.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				27,499.09
04.01.03.01	ZAPATAS				13,926.49
04.01.03.01.01	CONCRETO EN ZAPATAS f'c=175 kg/cm2	m3	32.40	378.84	12,274.42
04.01.03.01.02	ACERO EN ZAPATAS Fy=4200 kg/cm2	kg	274.43	6.02	1,652.07
04.01.03.02	SOBRECIMENTOS REFORZADOS				3,834.94
04.01.03.02.01	CONCRETO F'c= 175 KG/CM2 PARA SOBRECIMINETO ARMADO	m3	4.35	308.47	1,341.84
04.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO ARMADO	m2	66.85	22.58	1,509.47
04.01.03.02.03	ACERO GRADO 60 Fy=4200 kg/cm2, PARA SOBRECIMIENTO ARMADO	kg	157.13	6.26	983.63
04.01.03.03	COLUMNAS				5,339.23
04.01.03.03.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2, PARA COLUMNAS	m3	3.09	376.64	1,163.82
04.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	24.75	34.41	851.65
04.01.03.03.03	ACERO GRADO 60 Fy=4200 kg/cm2, PARA COLUMNAS	kg	536.09	6.20	3,323.76
04.01.03.04	VIGAS				4,398.43
04.01.03.04.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2, PARA VIGAS	m3	3.15	382.99	1,206.42
04.01.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	12.60	31.48	396.65
04.01.03.04.03	ACERO GRADO 60 Fy=4200 kg/cm2, PARA VIGAS	kg	460.52	6.07	2,795.36



Presupuesto

Presupuesto 0401001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A LA ADQUISICION DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD EN EL CASERIO DE PALLAR ALTO, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A LA ADQUISICION DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD EN EL CASERIO DE PALLAR ALTO, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANCHEZ CARRION Costo al 15/04/2024

Lugar LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - HUAMACHUCO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.01.04	ESTRUCTURAS METALICAS				13,553.31
04.01.04.01	COLUMNAS METALICAS				126.99
04.01.04.01.01	TUBO CUADRADO F"º DE 4"X4"X2.5MM	m	4.50	28.22	126.99
04.01.04.02	VIGAS METALICAS				1,237.58
04.01.04.02.01	TUBO RECTANGULAR F"º DE 50X100X2MM	m	36.25	34.14	1,237.58
04.01.04.03	CORREAS				4,663.33
04.01.04.03.01	TUBO RECTANGULAR F"º DE 50X75X2MM	m	149.85	31.12	4,663.33
04.01.04.04	PLANCHA METALICA				493.95
04.01.04.04.01	PLATINA 6"X6"x1/4"	und	15.00	32.93	493.95
04.01.04.05	ACCESORIOS				1,280.40
04.01.04.05.01	TUERCA	und	60.00	8.27	496.20
04.01.04.05.02	PERNO DE FIJACION	u	60.00	13.07	784.20
04.01.04.06	COBERTURAS				4,744.72
04.01.04.06.01	COBERTURA TR-4 DE 0.30 MM	m2	131.36	36.12	4,744.72
04.01.04.07	VARIOS				1,006.34
04.01.04.07.01	PINTURA EN ESTRUCTURA METALICA	m2	28.50	35.31	1,006.34
04.02	ARQUITECTURA				43,771.20
04.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				4,145.20
04.02.01.01	MURO DE LADRILLO KING KONG 18 HUECOS, ASENTADO CARAVISTA DE ARCILLA MECANIZADO (SOGA), J=2 cm	m2	99.12	41.82	4,145.20
04.02.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				13,412.50
04.02.02.01	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE COLUMNAS Y COLUMNETAS INTERIORES CON CEMENTO:ARENA 1:5	m2	60.06	44.32	2,661.86
04.02.02.02	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE VIGAS DE AMARRE Y VIGUETAS INTERIORES CEMENTO:ARENA 1:5	m2	28.22	43.05	1,214.87
04.02.02.03	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	99.12	45.42	4,502.03
04.02.02.04	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON CEMENTO-ARENA 1:5	m2	99.12	45.42	4,502.03
04.02.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES 1:4	m	22.53	19.93	449.02
04.02.02.06	BRUÑAS DE 1cm x 1cm	m	22.53	3.67	82.69
04.02.03	PISOS Y PAVIMENTOS				3,317.33
04.02.03.01	PISOS				1,486.38
04.02.03.01.01	PISO DE CERAMICO NACIONAL DE ALTO TRANSITO 45X45CM	m2	27.84	53.39	1,486.38
04.02.03.02	PISOS DE CONCRETO				1,830.95
04.02.03.02.01	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO BRUÑADO E=2"	m2	54.59	33.54	1,830.95
04.02.04	ZÓCALOS Y CONTRAZÓCALOS				2,103.04
04.02.04.01	CONTRAZÓCALO DE CEMENTO PULIDO H=0.3M	m2	118.95	17.68	2,103.04
04.02.05	PINTURA				7,496.77
04.02.05.01	PINTURA LATEX EN COLUMNAS INTERIORES 2 MANOS	m2	19.50	23.43	456.89
04.02.05.02	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES DOS MANOS	m2	69.60	34.81	2,422.78
04.02.05.03	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES DOS MANOS	m2	117.08	35.11	4,110.68
04.02.05.04	PINTURA LATEX EN VIGAS INTERIORES DOS MANOS	m2	14.00	27.72	388.08
04.02.05.05	PINTURA LATEX EN CONTRAZOCALOS H=0.30M DOS MANOS	m2	4.28	27.65	118.34
04.02.06	CARPINTERIA DE MADERA				7,557.61
04.02.06.01	PUERTA DE MADERA TORNILLO /CONT. MDF (1 HOJA) (P-3)	m2	14.60	351.68	5,134.53
04.02.06.02	PUERTA DE MADERA TORNILLO /CONT. MDF (2 HOJAS) (P-4)	m2	6.89	351.68	2,423.08
04.02.07	CERRAJERIA				1,122.54
04.02.07.01	BISAGRA CAPUCHINA DE ACERO ALUMINAZDO DE 4"X3" 90º	pza	6.00	34.75	208.50
04.02.07.02	BISAGRA CAPUCHINA DE ACERO ALUMINAZDO DE 4"X3" 180º	pza	12.00	34.75	417.00
04.02.07.03	CERRADURA DE 02 GOLPES EN PUERTA	pza	4.00	124.26	497.04
04.02.08	VIDRIOS CRISTALES Y SIMILARES				4,616.21
04.02.08.01	VENTANA CORREDIZA CON MARCO DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO 6 MM + LAMINA DE SEGURIDAD	m2	17.16	269.01	4,616.21
04.03	INSTALACIONES ELECTRICAS				7,562.00
04.03.01	ALIMENTADORES SECUNDARIOS - CABLES DE ENERGIA				545.29
04.03.01.01	CABLE NH-80-2.5mm2	m	15.00	8.84	132.60



Presupuesto

Presupuesto 0401001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A LA ADQUISICION DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD EN EL CASERIO DE PALLAR ALTO, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A LA ADQUISICION DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD EN EL CASERIO DE PALLAR ALTO, DISTRITO DE HUAMACHUCO, PROVINCIA SANCHEZ CARRION, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANCHEZ CARRION Costo al 15/04/2024

Lugar LA LIBERTAD - SANCHEZ CARRION - HUAMACHUCO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.03.01.02	CABLE NH-80-4.0mm2	m	45.50	9.07	412.69
04.03.02	TUBERIAS DE PVC				576.75
04.03.02.01	TUBERIA DE 20mm ØPVC SAP	m	15.00	9.36	140.40
04.03.02.02	TUBERIA DE 25mm ØPVC SAP	m	45.50	9.59	436.35
04.03.03	TABLERO DE DISTRIBUCION				2,216.66
04.03.03.01	TABLERO GENERAL (TG)	und	1.00	1,213.90	1,213.90
04.03.03.02	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL 24 POLOS	und	1.00	1,002.76	1,002.76
04.03.04	SUB TABLEROS DE DISTRIBUCION				1,079.17
04.03.04.01	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN 12 POLOS	und	1.00	1,079.17	1,079.17
04.03.05	CIRCUITOS DERIVADOS				1,046.64
04.03.05.01	SUMINISTRO CAJAS PVC OCTOGONALES	u	8.00	38.24	305.92
04.03.05.02	SUMINISTRO CAJAS PVC RECTANGULARES	u	10.00	37.74	377.40
04.03.05.03	SUMINISTRO INTERRUPTOR SIMPLE	und	6.00	45.24	271.44
04.03.05.04	SUMINISTRO INTERRUPTOR DOBLE	und	1.00	46.44	46.44
04.03.05.05	SUMINISTRO TOMACORRIENTE DOBLE C/PUESTA A TIERRA	und	1.00	45.44	45.44
04.03.06	ARTEFACTOS DE ILUMINACION				916.88
04.03.06.01	LUZ DE EMERGENCIA	und	4.00	52.50	210.00
04.03.06.02	LUMINARIA LED FLUORESCENTE 2x18 W	pto	8.00	88.36	706.88
04.03.07	PUESTA A TIERRA				917.25
04.03.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA	und	1.00	917.25	917.25
04.03.08	PRUEBAS ELECTRICAS				263.36
04.03.08.01	PRUEBAS AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD	glb	1.00	263.36	263.36
	COSTO DIRECTO				539,099.89
	GASTOS GENERALES (10%)				53,909.99
	UTILIDAD (5%)				26,954.99
	=====				=====
	SUB TOTAL				619,964.87
	IGV (18%)				111,593.68
	=====				=====
	TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCION DE OBRA				731,558.55
	=====				=====
	SUPERVION DE OBRA (5%)				36,577.93
	EXPEDIENTE TECNICO				39,771.90
	=====				=====
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO				807,908.38

SON : OCHOCIENTOS SIETE MIL NOVECIENTOS OCHO Y 38/100 NUEVOS SOLES

