

| RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|---------------------|-----------------------------|---------------|--|--|----------------------------|--|--|--|------|-------------|--------|----------|---|------------------------|-----|----|---|------------------------|-----|----|---|-----------------|-----|----|---|----------------|-----|----|---|------------------------|-----|----|---|------------------------|-----|----|
| 1. DATOS GENERALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO | | 25/03/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | DEPENDENCIA USUARIA | | GERENCIA DE INFRAESTRUTURA Y DESARROLLO URBANO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | DENOMINACIÓN DE LA OBRA | | EJECUCION DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA EN I.E. 14907 ELENA EMPERATRIZ AREVALO DE MARTINEZ DISTRITO DE LA BREA DE LA PROVINCIA DE TALARA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA", CON CODIGO UNICO N° 2667531 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | Nº DE REFERENCIA DEL PAC | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA | | SI | X | NO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.6 | PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA | Código SNIP | 2667531 | Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública | | | FORMATO No 02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN | Perfil Simplificado | X | Perfil | | Factibilidad | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Elaborado por | | Aprobado por | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Documento de aprobación | | Fecha de aprobación | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ | | OBRA TOTAL | X | ETAPA | | TRAMO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2 | SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS | | SI | | NO | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3 | REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM) | PLAZO DE EJECUCIÓN | 60 DÍAS CALENDARIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">MAQUINARIA Y EQUIPO MINIMO</th> </tr> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>UNIDAD</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CAMION VOLQUETE 15 M3.</td> <td>Und</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>CARGADOR SOBRE LLANTAS</td> <td>Und</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>RETROEXCAVADORA</td> <td>Und</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>MOTONIVELADORA</td> <td>Und</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>MEZCLADORA DE CONCRETO</td> <td>Und</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>ANDAMIO METALICO (día)</td> <td>Und</td> <td>01</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | | MAQUINARIA Y EQUIPO MINIMO | | | | ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | 1 | CAMION VOLQUETE 15 M3. | Und | 01 | 2 | CARGADOR SOBRE LLANTAS | Und | 01 | 3 | RETROEXCAVADORA | Und | 01 | 4 | MOTONIVELADORA | Und | 01 | 5 | MEZCLADORA DE CONCRETO | Und | 01 | 6 | ANDAMIO METALICO (día) | Und | 01 |
| | | MAQUINARIA Y EQUIPO MINIMO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | CAMION VOLQUETE 15 M3. | Und | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | CARGADOR SOBRE LLANTAS | Und | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | RETROEXCAVADORA | Und | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | MOTONIVELADORA | Und | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | MEZCLADORA DE CONCRETO | Und | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | ANDAMIO METALICO (día) | Und | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4 | CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN | ADELANTO DIRECTO | SI | ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS | | | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | OTROS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.7 | ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO | | Elaborado por | | Aprobado por | ECON. JORGE LUIS PEÑA LOPEZ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS)

| | | | | |
|---------|-------------------------|------------------------|---------------------|------------|
| TECNICO | Documento de aprobación | R.G. 0019-2025-MDLB/GM | Fecha de aprobación | 13/03/2025 |
|---------|-------------------------|------------------------|---------------------|------------|

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

| | | | | | |
|-------------|--|--|------------|------------|-------------|
| 3.1 | PRESUP | | | | |
| | Fecha de determinación del presupuesto de obra | | | | |
| | MES DE MARZO DE 2025 | | | | |
| | Presupuesto | | | | |
| | Presupuesto | 0102009 | Escritorio | | |
| | Cliente | LA BREA-NEGRITOS | | | Costo al |
| | Lugar | PIURA - TALARA - LA BREA | | | 5/03/2025 |
| | Item | Descripción | Und. | Metrado | Precio S/. |
| | | | | | Parcial S/. |
| | 01 | OBRAS PROVISIONALES, TRABAJO PRELIMINAR, SEGURIDAD Y SALUD | | | 19,955.44 |
| 01.01 | OBRAS PROVISIONALES | | | 9,223.79 | |
| 01.01.01 | CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M | und | 1.00 | 1,355.99 | |
| 01.01.02 | CERCO DE OBRA CON POSTES Y MALLA RASCHEL | m | 60.00 | 32.13 | |
| 01.01.03 | ALQUILER P/ALMACEN, OFICINA Y GUARDIANIA | mes | 2.00 | 800.00 | |
| 01.01.06 | BAÑO PORTATILES PARA OBRA | mes | 2.00 | 650.00 | |
| 01.01.07 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS | glb | 1.00 | 1,800.00 | |
| 01.01.08 | CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA PARA OBRA | mes | 2.00 | 620.00 | |
| 01.02 | SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | | | 3,500.00 | |
| 01.02.01 | EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | glb | 1.00 | 2,000.00 | |
| 01.02.02 | ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | glb | 1.00 | 1,500.00 | |
| 01.03 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | 7,231.65 | |
| 01.03.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL | m2 | 177.10 | 5.37 | |
| 01.03.02 | TRAZO Y REPLANTEO INICIAL Y DURANTE LA EJECUCION DE OBRA | m2 | 177.10 | 4.16 | |
| 01.03.03 | DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTE | m2 | 20.00 | 30.84 | |
| 01.03.04 | DEMOLICION DE PARED DE LADRILLO EXISTENTE | m2 | 60.00 | 69.71 | |
| 01.03.05 | ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE | m3 | 12.00 | 13.79 | |
| 01.03.06 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO | m3 | 12.00 | 48.25 | |
| 02 | ESTRUCTURAS | | | 152,915.78 | |
| 02.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | 16,239.92 | |
| 02.01.01 | EXCAVACIONES | | | 16,239.92 | |
| 02.01.01.01 | EXCAVACION PARA ZAPATAS | m3 | 46.13 | 50.68 | |
| 02.01.01.02 | EXCAVACION PARA CIMIENTOS CORRIDOS | m3 | 69.29 | 54.78 | |
| 02.01.01.03 | MEJORAMIENTO CON OVER | m3 | 0.45 | 91.44 | |
| 02.01.01.04 | COLOCACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL HORMIGON F=0.20 M | m3 | 14.73 | 56.56 | |
| 02.01.01.05 | COLOCACION, NIVELACION Y COMPACTACION DE MATERIAL AFIRMADO F=0.20 M | m3 | 14.73 | 93.97 | |
| 02.01.01.06 | ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE | m3 | 115.41 | 13.79 | |
| 02.01.01.07 | ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE | m3 | 115.41 | 54.21 | |
| 02.02 | OBRAS DE CONCRETO SIMPLE | | | 15,245.38 | |
| 02.02.01 | SOLADOS | | | 3,796.58 | |
| 02.02.01.01 | SOLADO PARA ZAPATA f'c = 100 KG/CM2 1:12 + 30% PG | m2 | 25.63 | 50.65 | |
| 02.02.01.02 | SOLADO PARA VIGA DE CIMENTACIÓN | m2 | 46.19 | 54.09 | |
| 02.02.02 | FALSO PISO | | | 11,448.80 | |
| 02.02.02.01 | BASE GRANULAR INC. COMPACTACION C/EQUIPO LIVIANO | m2 | 170.04 | 16.38 | |
| 02.02.02.02 | FALSO PISO MEZCLA C:H 1:8 e=4" | m2 | 170.04 | 50.95 | |
| 02.03 | OBRAS DE CONCRETO ARMADO | | | 121,430.48 | |
| 02.03.01 | ZAPATAS | | | 34,499.35 | |
| 02.03.01.01 | CONCRETO ZAPATAS f'c=210 kg/cm2 | m3 | 54.56 | 528.82 | |
| 02.03.01.02 | ACERO CORRUGADO EN ZAPATA, FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 | kg | 786.48 | 7.18 | |
| 02.03.02 | CIMIENTOS CORRIDOS | | | 12,115.93 | |
| 02.03.02.01 | CONCRETO CICLOPEO PARA CIMENTACIONES 1:10 + 30% P.G. | m3 | 48.02 | 252.31 | |
| 02.03.03 | SOBRECIMIENTOS | | | 8,586.65 | |
| 02.03.03.01 | CONCRETO DE f'c=175 CON CEMENTO TIPO I, EN SOBRECIMIENTOS | m3 | 5.72 | 495.54 | |
| 02.03.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SOBRECIMIENTOS | m2 | 45.79 | 66.49 | |
| 02.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2 EN SOBRECIMIENTOS | kg | 377.10 | 7.18 | |
| 02.03.04 | COLUMNAS | | | 13,595.00 | |

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS)

| | | | | | |
|-------------|---|-----|----------|----------|------------------|
| 02.03.04.01 | CONCRETO $f_c=210$ kg/cm ² C/CEMENTO TIPO I, EN COLUMNAS | m3 | 6.02 | 528.82 | 3,183.50 |
| 02.03.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS | m2 | 68.27 | 66.49 | 4,539.27 |
| 02.03.04.03 | ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm ² EN COLUMNAS | kg | 817.86 | 7.18 | 5,872.23 |
| 02.03.05 | VIGAS | | | | 20,832.61 |
| 02.03.05.01 | CONCRETO $f_c=210$ kg/cm ² C/CEMENTO TIPO I, EN VIGAS | m3 | 10.22 | 528.82 | 5,404.54 |
| 02.03.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS | m2 | 93.44 | 66.49 | 6,212.83 |
| 02.03.05.03 | ACERO DE REFUERZO $f_y=4,200$ kg/cm ² EN VIGAS | kg | 1,283.46 | 7.18 | 9,215.24 |
| 02.03.06 | VEREDAS | | | | 1,436.74 |
| 02.03.06.01 | PERFILADO, CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUB-RASANTE | m2 | 20.00 | 4.57 | 91.40 |
| 02.03.06.02 | CONCRETO $f_c=175$ kg/cm ² PARA VEREDA | m3 | 2.00 | 495.54 | 991.08 |
| 02.03.06.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS | m2 | 4.20 | 66.49 | 279.26 |
| 02.03.06.04 | BASE GRANULAR INC. COMPACTACION C/EQUIPO LIVIANO | m2 | 2.00 | 16.38 | 32.76 |
| 02.03.06.05 | JUNTA DE TEKNOPOR DE 1/2" EN VEREDAS | m | 8.00 | 5.28 | 42.24 |
| 02.03.07 | MESA DE CONCRETO PARA LABORATORIO | | | | 2,500.00 |
| 02.03.07.01 | MESA DE CONCRETO PARA LABORATORIO | glb | 1.00 | 2,500.00 | 2,500.00 |
| 02.03.08 | LOSAS ALIGERADAS | | | | 27,864.20 |
| 02.03.08.01 | CONCRETO 210 KG/CM ² | m3 | 14.16 | 528.82 | 7,488.09 |
| 02.03.08.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA | m2 | 113.72 | 66.49 | 7,561.24 |
| 02.03.08.03 | ACERO CORRUGADO $FY=4200$ kg/cm ² GRADO 60 | kg | 769.13 | 7.18 | 5,522.35 |
| 02.03.08.04 | LADRILLO HUECO DE ARCILLA 0.30X0.30X0.15 cm PARA TECHO ALIGERADO | und | 1,692.00 | 4.31 | 7,292.52 |
| 03 | ARQUITECTURA | | | | 80,957.93 |
| 03.01 | MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERÍA | | | | 12,638.00 |
| 03.01.01 | MURO DE LADRILLO KING KONG DE ARCILLA | | | | 12,638.00 |
| 03.01.01.01 | MURO DE LADRILLO KK TIPO IV 18 HUECOS DE SOGA MO. C.A: 1:4, E=1.5CM | m2 | 155.89 | 81.07 | 12,638.00 |
| 03.02 | REVOQUES Y REVESTIMIENTOS | | | | 31,744.05 |
| 03.02.01 | REVOQUES | | | | 31,744.05 |
| 03.02.01.01 | TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS, e= 1.5cm | m2 | 50.76 | 63.07 | 3,201.43 |
| 03.02.01.02 | TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS Y COLUMNAS EXTERIORES, E=1.5 cm. | m2 | 184.76 | 50.02 | 9,241.70 |
| 03.02.01.03 | TARRAJEO FROTACHADO DE MUROS Y COLUMNAS EXTERIORES, E=1.5 cm. | m2 | 183.71 | 52.19 | 9,587.82 |
| 03.02.01.04 | TARRAJEO EN LOSA ALIGERADA | m2 | 176.65 | 51.62 | 9,118.67 |
| 03.02.01.05 | VESTIDURA DE DERRAMES | m | 38.40 | 15.48 | 594.43 |
| 03.03 | PISOS Y PAVIMENTOS | | | | 11,532.56 |
| 03.03.01 | PISOS | | | | 11,532.56 |
| 03.03.01.01 | PISO PORCELANATO 60X60 CM | m2 | 165.46 | 69.70 | 11,532.56 |
| 03.04 | ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS | | | | 3,347.70 |
| 03.04.01 | CONTRAZÓCALOS | | | | 3,347.70 |
| 03.04.01.01 | CONTRAZOCALO INTERIOR, PORCELANATO 10 X 60 CM | m | 75.28 | 44.47 | 3,347.70 |
| 03.05 | CARPINTERIA METÁLICA Y HERRERÍA | | | | 6,200.00 |
| 03.05.01 | PUERTAS | glb | 1.00 | 2,800.00 | 2,800.00 |
| 03.05.02 | VENTANAS | glb | 1.00 | 3,400.00 | 3,400.00 |
| 03.06 | PINTURA | | | | 15,495.62 |
| 03.06.01 | PINTURA LATEX EN VIGAS 2 MANOS (INC. IMPRIMACION) | m2 | 44.72 | 42.03 | 1,879.58 |
| 03.06.02 | PINTURA LATEX EN MUROS Y COLUMNAS INTERIORES 2 MANOS (INC. IMPRIMACION) | m2 | 184.76 | 42.03 | 7,765.46 |
| 03.06.03 | PINTURA LATEX EN MUROS Y COLUMNAS EXTERIORES 2 MANOS (INC. IMPRIMACION) | m2 | 139.20 | 42.03 | 5,850.58 |
| 04 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | 5,391.20 |
| 04.01 | SALIDA PARA ALUMBRADO Y TOMACORRIENTES | | | | 996.74 |
| 04.01.01 | CENTRO DE LUZ DE TECHO | pto | 12.00 | 38.52 | 462.24 |
| 04.01.02 | INTERRUPTOR DE 02 GOLPES | pto | 2.00 | 14.17 | 28.34 |
| 04.01.03 | TOMACORRIENTE DOBLE CON SALIDA TIERRA | pto | 24.00 | 21.09 | 506.16 |
| 04.02 | CANALIZACION Y/O TUBERIAS | | | | 943.07 |
| 04.02.01 | TUBERIA PVC - SEL EMPOTRADA TECHO Y PARED | m | 32.03 | 8.07 | 258.48 |
| 04.02.02 | TUBERIA PVC - SEL EMPOTRADA PISO Y PARED | m | 73.85 | 9.27 | 684.59 |

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS)

| | | | | | | | | | | |
|----------|---|-----|--|--|--------|--|-----------|--|--|------------|
| 04.03 | CONDUCTOR Y ACCESORIOS | | | | | | | | | 2,678.27 |
| 04.03.01 | CABLE NH-80 450/750V 2.5mm | m | | | 211.76 | | 2.05 | | | 434.11 |
| 04.03.03 | SUMINISTRO E INSTALACION A RED TRONCAL DE ENERGIA ELECTRICA | glb | | | 1.00 | | 1,515.28 | | | 1,515.28 |
| 04.03.04 | POZO TIERAA | und | | | 1.00 | | 728.88 | | | 728.88 |
| 04.04 | CAJAS DE PASE | | | | | | | | | 375.20 |
| 04.04.01 | CAJA DE PASE - TIPO 1 | und | | | 7.00 | | 53.60 | | | 375.20 |
| 04.05 | ARTEFACTOS DE ILUMINACION | | | | | | | | | 397.92 |
| 04.05.01 | ARTEFACTO P/ADOSADO C/ LAMPARA FLUORESCENTE CIRUCLAR DE 36w | und | | | 12.00 | | 33.16 | | | 397.92 |
| 05 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | | | | 4,702.66 |
| 05.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | 202.66 |
| 05.01.01 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA TUBERIA | m3 | | | 2.17 | | 53.74 | | | 116.62 |
| 05.01.02 | RELLENO CON OVER HASTA H=0.20 m | m3 | | | 0.92 | | 53.29 | | | 49.03 |
| 05.01.03 | RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA C/MATERIAL PROPIO CON EQUIPO | m3 | | | 0.46 | | 25.01 | | | 11.50 |
| 05.01.04 | REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS P/TUBO | m2 | | | 5.44 | | 4.69 | | | 25.51 |
| 05.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO | | | | | | | | | 4,500.00 |
| 05.02.01 | DISTRIBUCION DE RED PARA LABORATORIO DE QUIMICA | glb | | | 1.00 | | 2,500.00 | | | 2,500.00 |
| 05.02.02 | SUMINISTRO Y COLOCACION A RED TRONCAL | glb | | | 1.00 | | 2,000.00 | | | 2,000.00 |
| 06 | EQUIPAMIENTO | | | | | | | | | 38,827.20 |
| 06.01 | IMPLEMENTACION DE EQUIPO Y MOBILIARIO | glb | | | 1.00 | | 34,827.20 | | | 34,827.20 |
| 06.02 | IMPLEMENTACION DE SEGURIDAD Y PROTECCION EN VENTANAS | glb | | | 1.00 | | 4,000.00 | | | 4,000.00 |
| 01 | VARIOS | | | | | | | | | 4,829.54 |
| 01.01 | LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA | m2 | | | 177.10 | | 4.40 | | | 779.24 |
| 01.02 | IMPERMIABILIZACION DE LOSA ALIGERADA CON SOBREPISO CON PEDIENTE | glb | | | 1.00 | | 4,050.30 | | | 4,050.30 |
| | <5% | | | | | | | | | |
| | COSTO DIRECTO | | | | | | | | | 307,579.75 |
| | GASTOS GENERALES 10% | | | | | | | | | 30,757.98 |
| | UTILIDAD 10% | | | | | | | | | 30,757.98 |
| | SUBTOTAL | | | | | | | | | 369,095.71 |
| | IGV | | | | | | | | | 66,437.23 |
| | PRESUPUESTO | | | | | | | | | 435,532.94 |
| | SUPERVISION | | | | | | | | | 42,000.00 |
| | LIQUIDACION | | | | | | | | | 2,500.00 |
| | PRESUPUESTO TOTAL | | | | | | | | | 480,032.94 |

SON: CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS CON 94/100 SOLES (S/ 435,532.94)

4GASTOS GENERALES

" MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA EN I.E. 14907 ELENA EMPERATRIZ AREVALO DE MARTINEZ DISTRITO DE LA BREA DE LA PROVINCIA DE TALARA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA "

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

DATOS DE LA OBRA:
COSTO DIRECTO

: S/. 307,579.75
S/. 30,757.98

DURACIÓN : 2.0 Meses

GASTO GENERALES: 30,895.88

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | CANT. | MESES | COEF. INCID | COSTO UNITARIO | PARCIAL | SUB TOTAL | TOTAL | PORCENTAJES |
|----------|---|-----|-------|-------|-------------|----------------|-------------|-----------|-----------|-------------|
| 1 | GASTOS GENERALES NO RELACIONADOS CON EL TIEMPO DE EJECUCION DE OBRA | | | | | | | | 3,115.16 | 1.01% |
| 1.01 | GASTOS DE LICITACION | | | | | | | 2,500.00 | | 0.810% |
| 01.01.01 | GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA | glb | 1.00 | 2.00 | 1.00 | 1,250.00 | S/ 2,500.00 | | | |
| 1.02 | GASTOS DE CONTRATACION | | | | | | | 615.16 | | 0.200% |
| 01.02.01 | SENCICO | | 1.00 | 1.00 | 0.002 | 307,579.75 | S/ 615.16 | | | |
| 2 | GASTOS GENERALES RELACIONADOS CON EL TIEMPO DE EJECUCION DE OBRA | | | | | | | | 27,642.82 | 8.99% |

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS)

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|-----|------|------|------|-----------|-------------|-------------|--|--------|
| 2.1 | GASTOS OPERATIVOS DE LA OBRA | | | | | | | 25,214.14 | | 8.200% |
| 2.1.1 | INGENIERO CIVIL - RESIDENTE | mes | 1.00 | 2.00 | 1.00 | 4,300.00 | S/ 8,600.00 | | | |
| 2.1.2 | INGENIERO CIVIL - ASISTENTE | mes | 1.00 | 2.00 | 1.00 | 2,500.00 | S/ 5,000.00 | | | |
| 2.1.3 | INGENIERO DE SEGURIDAD Y SALUD | mes | 1.00 | 2.00 | 1.00 | 2,500.00 | S/ 5,000.00 | | | |
| 2.1.4 | INGENIERO AMBIENTAL | mes | 1.00 | 2.00 | 1.00 | 3,000.00 | S/ 6,000.00 | | | |
| 2.1.4 | SCTR | mes | 1.00 | 2.00 | 1.00 | 307.07 | S/ 614.14 | | | |
| 2.2 | GASTOS ADMINISTRATIVOS EN OBRA Y OFICINA (Pagos mensuales) | | | | | | | 2,428.68 | | 0.790% |
| 2.2.2 | ALQUILER DE LOCAL (OFICINA) | mes | 1.00 | 2.00 | 1.00 | 550.00 | S/ 1,100.00 | | | |
| 2.2.7 | PAGO DE SERVICIOS (Luz, agua, desagüe, internet, teléfono, etc). | mes | 1.00 | 2.00 | 1.00 | 364.34 | S/ 728.68 | | | |
| 2.2.7 | Gastos en útiles de oficina | mes | 1.00 | 2.00 | 1.00 | 300.00 | S/ 600.00 | | | |
| TOTAL DE GASTOS GENERALES | | | SI. | | | 30,757.98 | | PORC. (CD): | | 10.00% |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| VALOR REFERENCIAL | MONEDA | Soles | | | | | | | | |
| | MONTO | CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS CON 94/100 SOLES (S/ 435,532.94) | | | | | | | | |

INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO

| | | | | |
|---|----|---|----|--|
| PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM | SI | X | NO | |
|---|----|---|----|--|

se ha determinado la existencia de pluralidad de postores en la región que puedan brindar la prestación objeto de este proceso.

| | | | | |
|---|----|---|----|--|
| SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN | SI | X | NO | |
|---|----|---|----|--|

Teniendo en cuenta el objeto de la contratación, los factores de evaluación deben considerar experiencia debidamente acreditada, y formación académica con estudios concluidos, de los profesionales a participar en la ejecución de la obra.

| | | | | |
|---|----|--|----|---|
| SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN | SI | | NO | X |
|---|----|--|----|---|


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA BREA - NEGRITOS

Soraya P. Noé Nore
 SUBGERENTE DE LOGISTICA

FIRMA NOMBRE Y APELLIDOS DE JEFE DE LOGISTICA