

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 05 QUADRAS DESCOBERTAS

LOCAL: LOCALIZADAS NA ZONA RURAL SÍTIO GARROTE, SÍTIO VILINHA, VILA SÃO JOSÉ E DUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE OLIVENÇA - AL

PLANILHA ORCAMENTÁRIA DATA BASE: SINAPI - DEZEMBRO DE 2022 E ORSE - NOVEMBRO DE 2022 BDI: 26,89% ITEM CÓDIGO **BANCO** ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS UNID. QUANT. UNITÁRIO S/BDI TOTAL UNITARIO C/BDI 01.00 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS 01.01 90777 SINAPI Н 50,00 92,55 R\$ 117,44 R\$ 5.872,00 COMPLEMENTARES **ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS** 90776 SINAPI 21,87 R\$ 27,75 01.02 Н 200.00 R\$ 5.550,00 COMPLEMENTARES SUB TOTAL: 11.422,00 02.00 **SERVIÇOS PRELIMINARES** PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, ORSE R\$ 472 06 02.01 51 **M**2 6.00 R\$ 372 02 R\$ 2 832 36 INSTALADA - REV 02_01/2022 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO 02.02 99059 SINAPI GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A М 114.00 R\$ 49,97 R\$ 63.41 R\$ 7.228.74 CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 R\$ 10.061,10 SUB TOTAL: **MOVIMENTO DE TERRA** 03.00 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME SINAPI (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE 03.01 96527 3,63 R\$ 95,61 R\$ 121,32 R\$ 440,39 FÔRMAS). AF_06/2017 SUB TOTAL: R\$ 440,39 04.00 **INFRAESTRUTURA** ALVENARIA PEDRA GRANITICA ARGAMASSADA TRAÇO (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DÍM. 04.01 93 ORSE M3 0.57 R\$ 469 49 R\$ 595.74 R\$ 339,57 0,35Z0,45X0,23M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE SUB TOTAL: R\$ 339,57 05.00 **SUPERESTRUTURA** ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 05.01 103323 SINAPI M^2 93,76 R\$ 51,23 R\$ 65,01 R\$ 6.095,34 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO 05.02 104488 SINAPI CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO TÉRREA, FCK= 25 M3 R\$ 2.798,48 5.28 R\$ 3 550 99 R\$ 18.749.23 MPA. AF_01/2017

SUB TOTAL:

R\$ 24.844,57

06.00			REVESTIMENTOS					
06.01	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	178,92	R\$ 3,97	R\$ 5,04	R\$ 901,76
06.02	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	178,92	R\$ 47,46	R\$ 60,22	R\$ 10.774,56
		ı					SUB TOTAL:	R\$ 11.676,32
07.00			PAVIMENTAÇÃO					
07.01	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M³	42,46	R\$ 562,74	R\$ 714,06	R\$ 30.318,99
07.02	3641	ORSE	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES - REV 02	M²	614,79	R\$ 3,52	R\$ 4,47	R\$ 2.748,11
07.03	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	9,85	R\$ 672,67	R\$ 853,55	R\$ 8.407,47
07.04	3637	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, MALHA 15X15CM, FERRO 4.2MM (1,48 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M²	614,79	R\$ 29,64	R\$ 37,61	R\$ 23.122,25
07.05	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M²	778,95	R\$ 3,35	R\$ 4,25	R\$ 3.310,54
		•					SUB TOTAL:	R\$ 67.907,36
08.00			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
08.01	97883	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UNID.	7,00	R\$ 302,50	R\$ 383,84	R\$ 2.686,88
08.02	14165	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UNID.	4,00	R\$ 2.100,92	R\$ 2.665,86	R\$ 10.663,44
08.03	12808	ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UNID.	8,00	R\$ 297,82	R\$ 377,90	R\$ 3.023,20
08.04	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO,PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	1,00	R\$ 49,52	R\$ 62,84	R\$ 62,84
08.05	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	3,00	R\$ 17,75	R\$ 22,52	R\$ 67,56
08.06	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	200,00	R\$ 4,66	R\$ 5,91	R\$ 1.182,00
08.07	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	35,00	R\$ 40,85	R\$ 51,83	R\$ 1.814,05

08.08	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI- CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	50,00	R\$ 6,90	R\$ 8,76	R\$ 438,00
08.09	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	4,00	R\$ 68,62	R\$ 87,07	R\$ 348,28
				l .			SUB TOTAL:	R\$ 20.286,25
9.00			PINTURA					
9.01	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	178,92	R\$ 11,10	R\$ 14,08	R\$ 2.519,19
9.02	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M²	614,79	R\$ 14,17	R\$ 17,98	R\$ 11.053,92
9.03	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	М	209,18	R\$ 7,33	R\$ 9,30	R\$ 1.945,37
9.04	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	84,57	R\$ 9,55	R\$ 12,12	R\$ 1.024,99
9.05	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	84,57	R\$ 17,38	R\$ 22,05	R\$ 1.864,77
							SUB TOTAL:	R\$ 18.408,24
10.00			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
10.01	25398	SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM.	UNID.	1,00	R\$ 4.606,48	R\$ 5.845,16	R\$ 5.845,16
			FIO 4 IVIIVI.			πφ 1.555, 16	1 φ 3.0+3, 10	πφ 3.545,10
10.02	25399	SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO.	UNID.	1,00	R\$ 2.796,53	R\$ 3.548,52	R\$ 3.548,52
10.02	25399 102364	SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM		1,00			
		SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO. ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA	UNID.		R\$ 2.796,53	R\$ 3.548,52	R\$ 3.548,52
10.03	102364	SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO. ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS	M ²	287,17	R\$ 2.796,53 R\$ 209,73	R\$ 3.548,52 R\$ 266,13	R\$ 3.548,52 R\$ 76.424,55

TOTAL PLANILHA INDIVIDUAL: R\$ 255.267,44

TOTAL GLOBAL DAS 5 QUADRAS: R\$ 1.276.337,20